S.A.R. de TELEFOANE

aduce la cunoştinţă că în urma lucrărilor efectuate în Moldova situaţia serviciului telefonic este următoarea:

Focşani, Galaţi, Tecuci şi Bacău au serviciu normal, însă cu un număr redus de circuite interurbane.

Bârlad are serviciu telefonic urban.

In P. Neamţ şi Roman sunt lucrări în curs pentru a se restabili serviciul.

Deasemenea în Transilvania reocupată s'a dat în serviciu centrala din Sf. Gheorghe şi se lucrează la instalarea unui circuit Braşov-Sf. Gheorghe.

După câteva zile se va da un nou comunicat pentru a se informa publicul asupra altor legături restabilite şi pentru lucrările în curs.

REPARAŢII DE CLADIRI
Execută rapid prompt şi eftin
Antrepriza „CARAGEA"
Str. Cometa 34. Tel. 2.30.80.
Acoperişe — Zidării — Tencueli — Tâmplărie precum şi orice reparaţii. 87

Cursa Turnu Mărgurele
Autobuz pleacă Luni ora 9 a. m. şi se înapoiază în aceeaşi zi
Informaţii „Bădiţă" 5.35.65 77

Inginer textil
Specializat la pregătire (Zurrnerei) energic, cu practică caută post corespunzător sau combinaţie.
Sub Inginer Textil 77 C. 1

VOIAJOR
vizitează de peste 20 ani clientela de vopsele, fierărie şi coloniale din vechiul regat, caută reprezentanţe.
A se adresa la ziar sub „bune referinţe" E. 140 55

Pentru FRIZERI
De vânzare 4 oglinzi, 4 scaune, 4 chiuvete etc. Toate noui. Piata imediat la ridicare.
Adresaţi Prefectura Poliţiei, Calea Victoriei, etaj 3, societate. 3

Portar
cu referinţe bune se angajează la „PALERMO"
Str. Vaselor 20. 258

Cumpăr
apartament liber, hall, 2—3 camere, baie, dependinţe, bloc modern, central sau cartier vile, până la 5 milioane.
Adresa ziar „Cămin", D. 145. 221

Mantouri & Taioare
DEMIURI, BALONSEIDE
Execută
Casa „GRECU"
Bulevardul Carol 19 302

C. A. Ionescu
din Str. Carol 32, Etaj
Anunţă Onor. sa clientelă redeschiderea Atelierului.
TAIOARE — PARDESIE
MANTOURI

Prefectura Poliţiei Capitalei, Brigada I-a Judiciară, urmăreşte pe cunoscutul hoţ Mândru Ion, a cărui fotografie se publică, autor al unui mare furt cu spargere.

Cei ce-l găzduesc sau ştiu unde se află, sunt obligaţi a anunţa de îndată Brigada I-a Judiciară, contrar vor fi socotiţi tăinuitori şi daţi în judecată ca atare.

VOIAJOR
contra provizion pentru manufactură, mătăsuri, galanterie, caută reprezentanţe.
La ziar sub 223 E. 86

Rog persoana
care din greşală a luat un geamantan mic Vineri seara din faţa Gării de Nord lângă linia de tramvai să anunţe telefon 4.25.12, primind recompensă. 90

American
cu familia caută apartament de trei camere cu tot confortul, luxos mobilat sau gol numai în plin centru, intermediar exclus.
Se va adresa între orele 9—11 la tel. 2.83.27.

Tânăr
PREZENTABIL
cunoscând perfect limba rusă, versat lucrări de birou caută post corespunzător.
La ziar sub D.117. 44

Dispărut

UCENICUL
Ion St. Ion
dela Garajele Nord Basarab, în ziua de 24 August 1944; cine poate da vreo informaţie unde se găseşte este rugat a anunţa Garajele Nord Basarab, B-dul Basarab 177, telefon 7.35.85, şi va primi bună recompensă. 941

Construcţiuni
din nou reparaţiuni orice fel execută eftin
Inginer Constructor
Telefonaţi 2.96.58 279

DISPARUTĂ

D-ra ANA SOLDAT „VICA" de origină română, etatea 17 ani, funcţionară la Ministerul Propagandei Naţionale, având toate actele asupra ei.

Imbrăcată în rochie de stofă în culorile negru, roşu, galben şi alb. Pantofi negri, şosete albe, jerseu gri cu mânecă lungă. Cicatrice deasupra ochiului drept, părul blond, ochi căprui.

Cine o cunoaşte sau ştie ceva despre dânsa sau este rănită într'un spital e rugat să anunţe părinţii din str. Puţu lui Zamfir No. 20, D-na MARIA SOLDAT, contra bună recompensă. Tramvai No. 5. 47

ADVOCAT
STAGIAR NEMOBILIZABIL caută post: secretar sau contencios.
La ziar sub advocat, 214 Z. 206

Rog pe cei ce ştiu ceva despre caporalul

Rasztoczky Iosif Fritz
din Artilerie Grea Fortificaţii, aflat în ziua de 20 August a. c. în zona de operaţii Piatra Neamţ, să anunţe pe soţia lui în strada Ştirbey Vodă 92, Bucureşti. 20

Memento

CALENDAR

DUMINICĂ 24 SEPTEMBRIE 1944

Ortodox : Muc. Tecla.
Catolic : Gerard ep.
Protestant: Gerard.
Răs. soarelui 6,5. Ap. soarelui 18,10.

CALENDAR ISTORIC
Grigore Ghica Vodă este înscăunat pe tronul Munteniei (1822).

FAZELE LUNII
24. Răsărit 12 h. 40 m. Apus 22 h. 05 m.

RADIO

DUMINICĂ, 24 SEPTEMBRIE 1944

RADIO BUCUREŞTI I şi POSTUL CARPAŢI
7.30: Deschiderea emisiunii. Ora oficială. Radio-Jurnal. Concertul dimineţii.
8.30: Jurnal recapitulativ. Concert spiritual.
9.30: Concert de promenadă.
10.30: Inchiderea emisiunii.

RADIO BUCUREŞTI I şi POSTUL CARPAŢI
13.00: Deschiderea emisiunii. Ora oficială, Ora Armatei.
13.50: Publicitate, Muzică variată.
14.00: Ora oficială. Radio-Jurnal.
14.15 : Orchestra de café concert Radio, dirijată de d. M. Constantinescu.

RADIO BUCUREŞTI I
15.30: Poşta Refugiaţilor.
16.00: Inchiderea emisiunii.

RADIO BUCUREŞTI I şi POSTUL CARPAŢI
19.00: Deschiderea emisiunii. Ora oficială. Radio-Jurnal.
19.15: Tarafurile noastre.
20.00: Ora oficială. Concert de masă.
21.00: Ora Ardealului.
22.00: Ora oficială, Radio-Jurnal. Publicitate.
22.15: Selecţiuni din operete.
23.00: Muzică variată uşoară.
24.00: Radio-Jurnal, Inchiderea emisiunii.

Teatre

COLORADO : mat. şi d. m.: O călătorie prin rai.
COMEDIA (Sala Teatrului Regina Maria): mat. şi d. m.: Amantul de carton.
ALHAMBRA : ora 10½: Concert de muzică americană modernă ; d. m. : In spaţiul Alhambra... linişte deplină.
MUNCĂ ŞI LUMINĂ (ora 17,30) : Duduia Mărioara.
TEATRUL BARAŞEUM: mat. şi d. m.: Allo Baraşeum.
STUDIO BARAŞEUM : mat. şi d. m.: Micul Guliver în Adăpost.

Cinematografe

ARO : Epopea dela Stalingrad şi jurnal.
CAPITOL : Submarine în Atlantic (film american).
SCALA : Vin ploile.
FANTASIO : Sânge pentru sânge şi jurnal.
TRIANON : Program de complectări tehnicolore şi Invazia în Franţa.
REGAL : Cavalcada Hollywoodului.
FEMINA : „Răzbunătorii Poporului".
SELECT : Vila plopilor şi jurnal britanic.
CASANDRA : Intermezzo şi O poveste de dragoste.
BULEVARD-PALAS : Umbra lui Nyk.
CORSO : Te voi iubi mereu.
ELISE : Jesse James, filmul colorat şi trupa de revistă.
FRANKLIN : Fiul lui Frankeştein.
NISSA : Venera oarbă.
OMNIA : „Ne-am întâlnit în miez de noapte" şi trupa V. Morariu.
AIDA : Stan şi Bran „Eroi fără voie" şi compania de reviste.
ALCAZAR : Jhoni Apolo (Film american) şi trupa de revistă.
ASTORIA : Caravana şi revistă.
AMERICAN : Te voi iubi mereu şi complectare.
BARCELONA : Cele două orfeline şi trupă de reviste.
CARMEN : Căpitanul Fracasse.
COLORADO : Orice fată se mărită odată şi jurnal.
DACIA : Iadul verde.
DIANA : Stan şi Bran în Zenobia şi trupă de reviste.
ELDORADO : Pat şi Patachon în Stafia din castel şi trupa de reviste.
FLORIDA : „Fantome" şi compania de reviste.
GLORIA : Lupta pentru Orel-Briansk Bielgorod.
IZBÂNDA : Partizana (film sovietic în limba română).
ILEANA : „Andi Hardi milionar" şi trupa de reviste.
MARCONI : „Rio" (film american) şi revistă.
MARNA : „Destry" şi revista „Haraşo" cu Titi Mihăilescu.
MILANO : Mater Dolorosa şi Baletul Alcantara.
MODEL : Angelica.
MIORIŢA : „Plăcerea nebunilor" şi complectare colorată.
NERO : Patima şi complectare.
NONI : (Sâmbătă şi Duminică): Contele de Monte Cristo.
ODEON : Ţi aminteşti şi complectare de Walt Disney.
PACHE : Cavalerul fără nume.
PARIS : Aventurile lui Tom Sonyer, jurnal şi trupă de reviste.
PICCOLO : Viaţa este un joc şi Fortăreţele mediterane (complectare americană).
REX : Ciapalev şi jurnal.
TOMIS : Noaptea de Decembrie.
UNIC : Venera oarbă şi complectare.
UNIREA : Omul invizibil (american) şi trupa de reviste.
VERGU : Ciubul Tinereţii şi Comp. de reviste.
VENUS : Viaţa fără griji, complectare şi revistă.
VOLGA : Indiscreţii.

Farmaciile de serviciu

GARDA DE ZI

GRUPA III-a DE ZI
Farmaciile deschise Duminica şi sărbătorile legale

Dr. Petrescu Janeta, str. Regală 1, I, 4.60.15; Komorniki Alexandru, calea Victoriei, 36, I, 3.21.76; Ramaşcan Gabriel, bd. C-tin Brâncoveanu, 37, I, 4.17.94; Iacobi Victor, str. Oituz, 27, I, 4.17.76; Dr. Opari Anastase, str. Sf. Apostoli, 52, (colţ Antim), I, 3.65.40; Roşu D. Constantin, calea Moşilor, 43, I, 5.44.73; Ciocoiu George, str. Stirbei Vodă, 55, II, 5.16.25; Roşu D. Alexandru, calea Griviţei, 78, II, 5.56.45; Georgescu S. Nicolae, calea Griviţei 286, II, 4.16.57; Luca Valeria, Bucureştii Noui, II, n'are telefon; Velleanu Ana, bd. Filantropia, 53, II, 3.64.86; Andrieş Constantin, calea Plevnei, 244, II, 4.78.49; Grigoroiu Lavinia, şos. Giuleşti, 44, II, 3.92.62; Steflea Călugăru Victoria, calea Victoriei, 142, III, 5.51.26; Urseanu N. Gheorghe, bd. Tacke Ionescu, 12, III, 2.86.22; Hotăranu Gheorghe, Vasile Lascăr, 76, III, 1.01.40; Nacu Margareta, calea Dorobanţi, 159, III, 2.16.06; Antonescu Ştefan, str. Vlitor, 194, III, 2.14.06; Moldoveanu Georgeta (Heraştrău) şos. Voevodul Mihai 16, III, 2.30.71; Michălcescu Ion, str. V. Lascăr 129 (colţ Romană 156), III, 2.13.58; Dr. Belcot Emil, bd. Regele Ferdinand, 59, IV, 2.90.68; Dr. Brăileanu Clement, calea Moşilor, 249, IV, 2.02.74; Dr. Caracaş Grigore, şos. Colentina, 33, IV, 2.43.68; Teodosiu Corneliu (Colentina), str. Regele Ferdinand, 4, IV, 2.47.89; Barozzi Vasile, calea Călăraşilor, 194, IV 5.05.95 ; Constantinescu Lucia Dr. Chijic, şos. Mihai Bravul, 202, IV, n'are telefon; Dr. Rădulescu Alexandru, calea Dudeşti, 28, IV, 3.16.54; Drăgănescu Cătănescu Victoria, str. Th. Speranţia, 77, IV, 4.72.34; Bărbieru Alexandrina, calea Dudeşti, 258, IV, 4.31.35; Velescu George, calea Şerban Vodă, 21, V, 3.61.26; Panea Ştefan, calea Văcăreşti 171, V, 4.17.00; Russu N. Mihail, şos. Giurgiului, 11, V, 4.62.31; Zlotescu Elena, bd. General Moşoiu, 112, V, 5.29.61; Opreanu Constantin (Nicolau), calea Rahovei, 79, VI, 3.05.74; Mironescu Constantin, calea Rahovei 204, VI, 3.45.06; Constantinescu Emilia, prelungirea Rahovei, 10, VI, 4.06.83; Tănase Zoe, str. Isvor, 50, VI, 3.83.00; Gheorghiu Evlampia, str. 13 Septembrie, 2, VI, 3.69.53; Dr. Petrescu Lucreţia, şos. Cotroceni, 6, VI, n'are telefon.

GARDA DE NOAPTE

GRUPA IV-a
şi în nopţile de 4, 14, 24 şi 31 ale fiecărei luni

Vasiliu G. D. (La Cerb), calea Victoriei, 70, I, 3.69.20; Papaianopol Dumitru, bd. I. C. Brătianu, 7, I, 4.12.52; Dr. Constantinescu Bălescu Marg., str. Bărăţiei, 48, I, 3.29.80; Deciu Ana, bd. Filantropia, 120, II, 3.78.33; Bulandra Gheorghe, calea Griviţei, 506, II, n'are telefon; Vaeni Constantin, str. Romană 17, III, 2.01.48; Manolescu Vasile, calea Victoriei, 169, III, 3.17.45; Moldoveanu Georgeta (Heraştrău), str. Voevodul Mihai, 16, III, 2.30.71; Georgianu Nicolae, str. Th. Speranţia, 1, IV, 3.78.65; Bendorf Alexandru, calea Moşilor, 225, IV, 2.63.89; Constantinescu Lucia Chijic, şos. Mihai Bravul, 202, IV, n'are telefon. Panea Ştefan, calea Văcăreşti, 171, V, 4.17.00; Dr. Sima George, calea Şerban Vodă, 198, V, n'are telefon; Mironescu Constantin, calea Rahovei, 204, VI, 3.45.06; Farmacia Comunei Militari, comuna Militari, VI, n'are telefon.

INTÂMPLĂRI DIN CAPITALĂ

IMPUŞCAT MORTAL

Vineri seară, pe la ora 8, pe strada Dr. Grosovici, a fost găsit jos pe trotuar, dând încă semne de viaţă, distribuitorul Gheorghe Dinu, în etate de 32 ani, în serviciul soc. „Distribuţia", domiciliat în comuna Andronache, bul. I. G. Duca nr. 63. Numitul era impuşcat în partea dreaptă a pieptului, sub mamelă, — glontele pătrunzându-i în torace şi ieşind afară prin partea stângă a spatelui, desub omoplat.

Pentru moment nu se cunosc împrejurările după cum nu se ştie nici de către cine a fost împuşcat.

Transportat cu o ambulanţă a „Salvării"" la spitalul Colentina, după câteva minute a încetat din viaţă.

ISPRAVA UNEI ELIBERATE DELA VACAREŞTI

D-na Floarea Flămând a adus la cunoştinţa circumscripţiei a IV-a de poliţie următorul fapt:

Vineri dim. pe la ora 10, în timp ce se afla la locuinţa sa din str. Romană nr. 76, a trimis pe indivila Victoria Droş, — de fel din comuna Pata sau Cuscrioara (judeţul Năsăud), — de curând eliberată dela Văcăreşti, să-i aducă un pulover din str. Romană nr. 114, unde reclamanta are un chioşc de pâine.

Ajunsă la chioşc, proaspăta eliberată din închisoare, a luat puloverul şi totodată şi suma de 100.000 lei ce se afla ascunsă în sobă, făcându-se apoi nevăzută.

Poliţia a luat măsurile necesare pentru descoperirea şi arestarea hoaţei.

IMPUŞCAT DE O SENTINELA

In noaptea precedentă pe la ora 3, vidanjorul Ioan Pătraşcu, din str. Tabla Buţii nr. 5, a fost surprins pe când descărca cisterna într'un canal depe str. Satului, în dreptul casei cu nr. 35, unde se află fabrica „Grupul industriei electrice". Somat de către sentinela din post, — care-l surprinsese, — să stea, vidanjorul în loc să se conforme somaţiunii, a dat bice cailor, încercând să fugă.

Sentinela a tras un foc de armă după el, iar glontele nimerindu-şi ţinta, i-a perforat fugarului ambele picioare .

Cu un automobil particular, rănitul a fost transportat la spitalul Brâncovenesc, unde a fost internat.

I-A FURAT BICICLETA

D-ra Conde Viorica, din calea Rahovei nr. 69, a reclamat poliţiei că Vineri dimineaţă, între ora 10—11, i s'a furat din faţa imobilului dela nr. 9, depe bulevardul Take Ionescu bicicleta marca „Iris", având numărul de circulaţie 5996 B., iar scara cadrului nr. 773.792.

Se fac cercetări.

CURIER JUDICIAR

Ancheta dela comisariatul evreilor

Ancheta judiciară în afacerea neregulilor şi abuzurilor dela Comisariatul pentru problemele evreieşti a continuat şi eri, neîntrerup.

Investigaţiile se fac deocamdată tot la poliţia judiciară şi pe plan general, ce cuprinde toată activitatea şi îndeosebi gestiunea acestui for, desfiinţat.

Audierile se urmează în cadrul interogatoriilor ce se iau etât fostului comisar general, d. Radu Lecca, reţinut la dispoziţia organelor speciale de cercetări, cât şi d-rului Gringold, fostul preşedinte al Centralei.

Trimise in judecată pentru avort

Parchetul a trimis eri în judecata instanţei de fond pe doctoriţa Bruckner, din str. col. Papazoglu 63 şi pe asistenta sa Elena Manghel, din str. Sf. Voevozi 36, pentru provocare de avorturi.

Traficanţii

Colecţia traficanţilor de influenţă ce au înfestat viaţa publică în ultimii ani, s'a înavuţit eri cu încă unu : *Adrian Dragomirescu*, misit, fără domiciliu cunoscut şi recrutând clientela prin localuri.

Parchetul a deschis eri împotrivă-i acţiune publică, pentru o nesfârşită serie de trafcuri şi escrocherii şi l'a trimis în cercetarea cabinetului instrucţiei, cu concluzii de arestare.

Inculpatul este învinuit că speculând faima ce a ştiut să şi-o creeze singur, că ar fi atotputernic pe la autorităţi, a extorcat sume însemnate naivilor, sub cuvânt că li va obţine scutiri de rechiziţii, autorizaţii de culturi pe loturi specile de ale ministerului agriculturii, etc...

Traficurile le învârtea împreună cu asociatul său *Gheorghe Ionescu*, misit. Acesta a dispărut însă între timp, aşa că, deocamdată, împotrivă-i s'a lansat numai ordin de urmărire prin poliţia judiciară.

Au fost trimişi in judecată

Eri parchetul a deschis acţiune publică în contra următorilor infractori, pe cari i-a trimis deadreptul în judecata instanţelor represive de resort :

Ion Dumitrescu, zis *Bulachi*, în şos. Pantelimon 246, pentru furt săvârşit cu extraordinară îndrăzneală şi în plină zi, în prăvălia reclamantei Ana Grecu (din cartier), căreia i-a sutras din tejghea — în văzul lumii ! — vreo 400 mii lei.

Gheorghe Şerbu şi *Vasile Rădăţă*, din com. Moviliţa, jud. Ilfov, pentru că au spart locuinţa refugiatului Gh. Olănescu şi i-au furat tot avutul.

Pere Capotă, comerciant, din calea Rahovei 365, pentru specula săvârşită prin aceea că a pretins unor bieţi sinistraţi 2.000 lei pe metrul pătrat de geam, adică de şase ori mai mult decât i se cuvenea.

M. Galiatzatos, comerciant, din str. Dr. Leonte 6 bis, pentru abuz de încredere de 600 mii lei, comis în dauna deponentului şi reclamantului Cristian Teodorescu; şi

Ştefan V. Anghelescu, din str. Verzişori 74, pentru că a înfrânt prevederile legii măsurilor excepţionale aplicabile în timp de război, concediind pur şi simplu, fără încuviinţarea Inspectoratului muncii, opt salariaţi din serviciul întreprinderii sale industriale.

De la partidul naţional-liberal organizaţia de Verde

Comitetul de conducere al partidului Naţional-Liberal din sectorul de Verde, s'a întrunit eri la ora 4 d. a. sub preşedinţia d-lui inginer Barbu Negoescu, asistat fiind de d. avocat Petre Livezeanu, secretarul general al organizaţiei sectorului, pentru a proceda la desemnarea şefilor de secţii în vederea activităţii politice.

Cu această ocazie s'a discutat şi problema creerii secţiilor muncitoreşti.

Au luat cuvântul d-nii: inginer Barbu Negoescu, preşedintele organizaţiei de verde, avocat Petre Livezeanu, avocat Emil P. Georgescu şi alţii.

HIPISM

Premiile Bienal şi General Florescu azi la Băneasa

Reuniunea de azi este destinată premiilor clasice.

Astfel premiul Bienal va alinia o serie de elemente tinere de talia lui Motan, Ford. Cornet, Barcagiu, Buftea, Palos, Mica, Sălcuţa etc., premiu destinat pentru şefia generaţiei.

Premiul general Florescu pe distanţă de 2000 m. va alinia pe Jiu, Covrig, Speranţa II, Fanisor, Bombi II, Rostov, Grădiniţa etc.

Celelalte probe bine alcătuite şi cu numeroşi partanţi vor completa armonios programul.

FAVORIŢII NOŞTRI

I. Pr. Cerna : Habalera-Arthur.
II. Pr. Teleajăn : Opriş, Diligent.
III. Pr. Zăbrăuţa : Veste Bună, Fedora.
IV. Pr. Bienal : Motan-Ford.
V. Pr. General Florescu : Bombi II, Rostov.
VI. Pr. Someşul : Corsaro-Celerina.
VII. Pr. Predeal : Ocara-Bandit.

Oslo a câştigat premiul Lucifer II la Băneasa-Trap

Reuniunea de eri a cunoscut un desăvârşit succes. Proba principală a zilei a fost câştigată de Oslo, care a sfârşit la un scurt cap de Xenophon şi a dispus net de Avanti K., Uragan, Titan şi Liliac G.

Surprizele zilei au fost produse de Pepino, care a înscris cota de 231 lei, pentru 19.

Atracţia zilei a fost jocul austriac care pornind cu suma de 1.370.191 s'a ridicat la 3083232 lei şi a fost câştigat de patru buletine cu şase câştigători şi 6 combinaţii.

REZULTATE TEHNICE

I. Pr. Trestieni : (4 cai) Lilly (Gaedaev), Peter A. Cota 10 : 17-11-11.
II. Pr. Valea Bună : Pepino (Teoderaş), Otti-Baltazar. Cota 10 : 231-31-15-24.
III. Pr. Săliceni : (7 cai) Felix (Ghinea), Potecuţa B. Cota 10 : 53-29-16.
IV. Pr. Lăcrămioara : (15 cai) Amilkar N., (Tănase), Jap, Axtell-Leac. Cota 10 : 40-18-34-21.
V. Pr. Lucifer II : (6 cai) Oslo (Matak), Xenophon. Cota 10 : 27-20-30.
VI. Pr. Zapodeni : (21 cai) Salcâm, Roşu-Avanta L.—Va-ta. Cota 10 : 16-20-23-23.
VII. Pr. Udreşti: (7 cai) Vornic (Pavlic), Whisky. Cota 10 : 24-15-15.
VIII. Pr. Talaz : (13 cai) Xerxes (Gaedaev), Peter Gordon—Firfirica. Cota 10 : 53-17-47-21.

Miercuri 4 Oct.
Deschiderea stagiunii de dramă şi comedie
TEATRUL BARAŞEUM
Tel. 5.93.05
cu celebra piesă
POTOPUL
comedie dramatică în 3 acte de BERGER, prelucrată de MIHAIL SEBASTIAN cu AL. FINŢI, EL. SEMO, N. TOMAZOGLU, C. VURTEJANU, AL. MARCOVICI, G. RAFAEL şi AUREL ATHANASESCU (societar al T. Naţional) şi BEATE FREDANOV şi ANA NEGREANU
Decoruri : M. H. MAXY
Dir. de scenă : DINU NEGREANU şi MONI GHELERTER
Viitoarea Premieră
NOPŢI FĂRĂ LUNĂ
(NUITS SANS LUNE) dramatizare de MIHAIL SEBASTIAN 74

JOI 28 Septembrie
TEATRUL GIOCONDA
Directori: ION GOLEA şi GEORGE VAL
Compania ION VASILESCU
Telefon 4.42.69
ORA 4 d. a.
PREMIERA
Formidabilului spectacol de mare montare pentru DESCHIDEREA STAGIUNII
ALIAŢII GIOCONDEI
de N. Constantinescu şi Eugen Mircea, Muzica de Ion Vasilescu şi H. Măli neanu.
cu: Virginica Romanoski, George Croner, Lilly Popescu, Puiu Şerbu, Cornelia Teodosiu, C. Sinoiu, Victoria Medeea, Andrei Spitz, Iuliana Sym, Nuşa Grupp, I. Costin, Paula Georgescu, cu St. Iulian (Coana Manda) şi Gica Petrescu, împreună cu Tantzi Mavrodin, Graziella Băjenaru ,Viorica Mihăilescu, Nina Russu, Nutzi Preda, Marcela Russu, Adina Soboleva şi T. Răspop. Coregrafia : S. Siomin.
Decoruri : Al Caramanlău Costume : W. Siegfried
Orchesta-Jazz: JEAN IONESCU, şi SERGIU MALAGAMBA
Sâmbătă şi Duminică MATINEURI ora 10.30 dim. 79

TEATRUL COMEDIA
Dir. Sică Alexandrescu în sala OPEREI ROMANE (Regina Maria)
AZI 3 Spectacole
ORA 10³⁰ Dim.
ORA 2³⁰ d. a.
ORA 5³⁰ d. a.
GRANDIOSUL SUCCES
AMANTUL DE CARTON
cu TANTZI COCEA
G. DEMETRU, RADU BELIGAN
De mâine Luni
Spectacolele vor incepe zilnic la ora 5 precis 78

MARIA TANASE
joacă cu începere dela 9 Oct. 1944 în fantastica realizare
Alhambra-Broadway

TEATRUL BARAŞEUM Tel. 5.93.05
ULTIMELE 6 zile
Azi Matineu ora 3
SEARA ora 5,30
REVISTA TIMPURILOR de AZI
— Allo Baraşeum —
Antren — Veselie — Muzică — Actualitate
AZI ORA 10 dimineaţa — ULTIMUL SPECTACOL
MICUL GULIVER IN ADAPOST *la Studio Baraşeum*

INSEMNARI ŞTIINŢIFICE

UN LABORATOR INTR'UN GHEŢAR

de IOAN G. POPESCU
profesor la Universitatea din Bucureşti

Multă lume se întreabă de ce şi-or fi bătând capul oamenii de ştiinţă, cu tainele naturii. Răspunsul la această întrebare este destul de simplu: deslegarea fiecărei probleme pe care o pun fenomenele din natură, înseamnă încă un drum deschis spre aplicaţiuni folositoare şi în unele cazuri înseamnă realizarea unui punct de vedere nou, care ne înlesneşte înţelegerea minunilor creaţiunii.

Deaceea savanţii nu se dau la o parte dela nici o osteneală şi dela niciun risc atunci când e vorba să rezolve o problemă, fie ea cât de grea.

Exemple foarte interesante aflăm în cercetările cari s'au făcut asupra razelor cosmice.

Prin cele dintâi experienţe, făcute mai ales de învăţaţii Hess, Kohlhörster, Regener, Millikan şi alţii, se stabilise că aceste raze, cari au o putere de pătrundere foarte mare, vin din toate părţile şi în tot timpul, din Univers şi ele transportă cantităţi de energie uriaşe faţă de acelea cu cari suntem obicinuiţi pe pământ.

Era foarte de înţeles ca învăţaţii să-şi pună întrebarea: care este şi unde se găseşte isvorul nesecat al acestor raze?

S'a bănuit la început că ar fi soarele, dar experienţele lui Hess au dovedit că variaţiunile intensităţii razelor, dela zi la noapte, nu sunt atât de mari, cât ar trebui să ne aşteptăm, dacă razele ar veni dela soare.

Pentru lămurirea chestiunii era nevoie să se exploreze întreg spaţiul, ziua şi noaptea. Dar cum să explorezi fiecare direcţiune din spaţiu, cu un aparat supus deopotrivă la acţiunea razelor venind din toate părţile?

Explorarea nu este cu putinţă decât izolând aparatul de cercetare într'un şanţ foarte adânc, aşa încât să nu poată fi lovit decât de razele cari vin vertical.

Kohlhörster a găsit o soluţiune originală: asemenea tranşee există, făcute gata, în gheţarii de pe munţii înalţi. Se ştie că din cauza neregularităţii fundului albiei în care se mişcă gheţarii, sunt brăzdaţi de crăpături, largi uneori numai de 2-3 metri şi adânci de mai multe zeci de metri.

O asemenea crăpătură în gheţarul Aletsch de pe muntele Jungfrau, din Alpii Elveţiei, a fost aleasă de Kohlhörster pentru experienţele sale.

Acolo şi-a dus el aparatele necesare şi apoi, cu primejduirea vieţii, a coborît pe scări de frânghie, împreună cu ajutoarele sale, până în fundul crăpăturii alese. Şi-a instalat în acel fund de gheţărie un mic laborator şi timp de câteva săptămâni a tot făcut observaţiuni fără să ia seama la frigul care se menţinea neschimbat la 0°, nici la primejdia vreunei prăbuşiri a pereţilor crăpăturii.

Din fericire totul s'a terminat cu bine, iar rezultatele dobândite au întrecut toate aşteptările.

Kohlhörster a găsit că intensitatea razelor cosmice creştea apreciabil în momentul când o stea dublă trecea exact în planul vertical al crăpăturii gheţarului în care făceau cercetările.

Aceasta era o dovadă că cel puţin o parte din radierea cosmică vine dela stelele duble. Se înţelege că un asemenea rezultat trebuia interpretat.

O stea dublă este, din punct de vedere al fizicei, ceeace se numeşte un dipol magnetic, adică un sistem magnetic cu doi poli. Un asemenea sistem lucrează puternic asupra oricărui corpuscul electrizat, care îi părăseşte şi căruia poate să-i imprime o viteză ameţitoare, de ordinul aceleia crespunzătoare energiei razelor cosmice.

Potrivit cu această interpretare radierea cosmică este formată din corpuscule electrizate, mişcându-se cu iuţeli foarte mari, apoape cât iuţeala luminii, care, precum se ştie, este de 300.000 de kilometri pe secundă.

Numele de raze cosmice era deci potrivit, căci în fizică se face o oarecare deosebire între raze cari sunt de natură corpusculară şi radiaţiuni cari sunt de natură electromagnetică (unde).

De aceea, de obicei se zice : **raze catodice** (electroni în mişcare, cu viteză mare) şi **radiaţiuni X** (nu aze X).

Aşa dar razele cosmice au originea, cel puţin în parte, în stelele duble din Univers.

Experienţele din gheţar nu se puteau prelungi prea mult timp, din cauza condiţiunilor penibile de lucru, impuse de locul strimt, periculos şi friguros.

Trebuia găsit mijlocul de a se face explorarea spaţiului, în diferite direcţiuni, fără a fi nevoie de măsuri de protecţie, de felul celor cari au dictat alegerea unei crăpături de gheţar şi acest mijloc a fost găsit.

Fizicianul Geiger inventase un aparat foarte simplu cu ajutorul căruia detecta orice rază corpusculară care atingea acel aparat.

Aparatul lui Geiger este un simplu tub de sticlă, lung de 20—50 de cm. în capetele căruia, prin dopuri izolatoare, sunt fixaţi doi electrozi, formaţi din sârme drepte, subţiri, între capetele cărora, în tub, rămâne o distanţă foarte mică. Electrozii aceştia se încarcă cu electricităţi de semn contrar, punându-i în legătură cu polii unui isvor de electricitate. Se potriveşte încărcarea aşa fel încât în fiecare moment să fie gata să sară o scânteie, între fire. Când prin aerul din tub trece o rază corpusculară, rapidă, aceasta electrizează (ionizează) aerul şi scânteia poate sări.

Tubul lui Geiger dă o descărcare electrică pentru fiecare rază corpusculară ; el este un fel de socotitor de raze, mai ales dacă prin dispozitive potrivite descărcările elecrice se înregistrează într'un fel oarecare.

Fireşte că tubul lui Geiger reacţionează, oricare ar fi direcţiunea razei.

Să ne închipuim că grupăm două tuburi contoare Geiger, aşezându-le paralel, la o distanţă de 50—60 de cm. unul de altul. Dacă numai unul dintre ele detectează o rază, înseamnă că raza l-a străbătut numai pe acesta, nu şi pe celalt. Dacă însă amândouă socotitoarele dau descărcări, **în acelaş timp**, raza a trecut prin amândouă.

Aceasta înseamnă că sistemul de două contoare Geiger, aşezate paralel, aşa cum a făcut Kohlhörster, alcătueşte un dispozitiv care detectează numai razele ce vin din spaţiu, în direcţiunea corespunzătoare planului lor comun.

Cum aparatul se mişcă odată cu pământul, se înţelege că el poate explora, pe rând, toate direcţiunile din spaţiu.

Cu acest dispozitiv Kohlhörster a făcut o descoperire foarte importantă.

Tocmai în timpul când întreprinsese el aceste cercetări, astronomii vestiseră apariţiunea unei stele noi, o **nova**, care, după cum am spus altă dată, nu este altceva decât explozia unui soare îndepărtat. Această nova apăruse în constelaţia Hercule. Indreptând aparatul în direcţiunea novei din Hercule, Kohlhörster a constatat o creştere mare a intensităţii radierii cosmice, corespunzând cam la 1 până la 2 la sută din valoarea totală a intensităţii obicinuite a acestei radieri.

Dacă o singură nova este capabilă să trimeată o cantitate atât de mare de raze cosmice, se înţelege că 50 până la 100 de asemenea stele noi ar putea furniza întreaga cantitate de raze cosmice măsurată pe pământ.

In vecinătăţile astronomice ale sistemului nostru solar există desigur această sută de nove.

Intr'adevăr, după astronomul Bailey, în Calea Laptelui, adică în Galaxia din care face parte şi soarele nostru, se aprind în fiecare an cam 20 de stele noi, aprinderea lor corespunzând la tot atâtea catastrofe cereşti.

Alt astronom, Hubble, a dovedit că în Galaxia vecină — iarăşi astronomiceşte vorbind, — cunoscută sub numele de nebuloasa din Andromeda, se întâmplă asemenea catastrofe de vre-o 30 de ori pe an, aşa încât numai stelele noi din aceste două Galaxii ar fi îndestulătoare ca să explice cea mai mare parte a razelor cosmice.

Dacă este aşa, razele cosmice sunt vestitorii catastrofelor cereşti, în cari doi sori se ciocnesc, sau o stea face explozie, din cauza unor fenomene, asupra cărora Astrofizica abia a început să-şi spună cuvântul.

Dar printr'o potrivire ciudată, razele cosmice sunt, în acelaş timp, vestitoarele catastrofelor cari se întâmplă în infinitul mic, în lumea curioasă dar tot atât de minunată a corpusculelor subatomice.